Prisma 5100 A

1

NEU - Auch in Schwarz eloxiert erhältlich !

NEW - also available in black anodized !

Home HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • 50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 • Fax 02234/807-399
www.magnat.de • Info@magnat.de

Prisma 5100 A

2

Art.-Nr:	145 866 R	Silber / Silver	EAN: 40 18843 58668 7
Art.-Nr:	145 867	Schwarz / black	EAN: 40 18843 45867 0

Besonderheiten

- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Massive Anschlussklemmen
- Alle Lautsprecher magnetisch geschirmt
- Superleichte PC-Hochtonkalotte
- Tief-Mitteltöner mit spezialgehärteter Zellulose-Membran und `lowdistortion` Zentrierung
- Überlastungsschutz
- Inklusive Wandhalterung für Satelliten

Besonderheiten Subwoofer

- sehr kompakter Aktiv Subwoofer
- einfache ‚AV-plug & play' Bedienung
- ‚downfire' Prinzip
- ‚Real Time Limiter'
- LPC-Technologie
- dämpfende Spikes
- Langhub-Bass
- strömungsoptimiertes und verschraubtes Bassreflexrohr
- High level Eingang
- High level Ausgang
- Low level Eingang
- Lautstärke und Übergangsfrequenz regelbar
- Phase schaltbar 0° - 180°

Home HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • 50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 • Fax 02234/807-399
www.magnat.de • Info@Magnat.de

Prisma 5100 A

3

Art.-Nr:	145 866 R	Silber / Silver	EAN: 40 18843 58668 7
Art.-Nr:	145 867	Schwarz / black	EAN: 40 18843 45867 0

Highlights

- Stable aluminium cabinet
- Solid connectors
- All speaker magnetically shielded
- Very light PC tweeter-dome
- Woofer-midrange with specially reinforced cellulose cone and `lowdistortion` suspension
- Overload protection
- Wallmount device for Rear-Satellites included

Highlights subwoofer

- Very compact powered subwoofer
- Easy ‚AV-plug & play' handling
- ‚Downfire' principle
- ‚Real Time Limiter'
- LPC-technology
- Damping spikes
- Longthrow-bassdriver
- Aerodynamically optimized and screwed bassreflexport
- High level input
- High level output
- Low level input
- Volume and crossoverfrequency adjustable
- Adjustable phase 0° - 180°

Home HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • 50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 • Fax 02234/807-399
www.magnat.de • Info@Magnat.de

Prisma 5100 A

Art.-Nr:	145 866 R	Silber / Silver	EAN: 40 18843 58668 7
Art.-Nr:	145 867	Schwarz / black	EAN: 40 18843 45867 0

Subwoofer

Technische Daten

• Prinzip	Aktiv Subwoofer, Bassreflex, Downfire
• Bestückung	200 mm Subwoofer
• Ausgangsleistung (RMS/max.)	70 / 140 Watt
• Frequenzbereich	25 - 200 Hz
• Übergangsfrequenz	50 - 200 Hz
• Gehäuseausführung	Silber
• Netzschalter	On / Auto / Off
• Maße (B x H x T)	300 x 450 x 410 mm

Specifications

• Principle	Powered subwoofer, bass reflex, downfire
• Equipment	8” subwoofer
• Power output (RMS/max.)	70 / 140 watts
• Frequency response	25 - 200 Hz
• Crossover frequencies	50 - 200 Hz
• Cabinet surface	Silver
• Power control	On / Auto / Off
• Dimensions (W x H x D)	300 x 450 x 410 mm

Home HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • 50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 • Fax 02234/807-399
www.magnat.de • Info@Magnat.de

Prisma 5100 A

5

Art.-Nr:	**145 866 R**	**Silber / Silver**	**EAN: 40 18843 58668 7**
Art.-Nr:	**145 867**	**Schwarz / black**	**EAN: 40 18843 45867 0**

Front / Surround

Technische Daten

• Prinzip	2-Wege
• Bestückung	Tief-Mitteltöner: 70 mm Hochtöner: 13 mm
• Belastbarkeit (RMS / max.)	50 / 80 Watt
• Impedanz	4 - 8 Ohm
• Frequenzbereich	70 - 30.000 Hz
• Übergangsfrequenz	4.000 Hz
• Empfohlene Verstärkerleistung	> 20 Watt
• Wirkungsgrad (1Watt / 1 m)	88 dB
• Ausführung	Aluminium Silber
• Maße (B x H x T)	90 x 145 x 115 mm
• Gewicht	0,85 kg

Specifications

• Configuration	2-way
• Equipment	Woofer-midrange: 2.5” Tweeter: 0.5”
• Power handling (RMS / max.)	50 / 80 watts
• Impedance	4 - 8 ohms
• Frequency response	70 - 30,000 Hz
• Crossover frequencies	4,000 Hz
• Recommended amplifier output	> 20 watts
• Sensitivity (1Watt / 1m)	88 dB
• Cabinet surface	aluminium silver
• Dimensions (W x H x D)	90 x 145 x 115 mm
• Weight	0.85 kg

Home HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • 50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 • Fax 02234/807-399
www.magnat.de • Info@Magnat.de

Prisma 5100 A

6 **Art.-Nr: 145 866 R** **Silber / Silver** **EAN: 40 18843 58668 7**
Art.-Nr: 145 867 **Schwarz / black** **EAN: 40 18843 45867 0**

Center

Technische Daten

• Prinzip	2-Wege
• Bestückung	Tief-Mitteltöner: 2 x 70 mm Hochtöner: 13 mm
• Belastbarkeit RMS / max.	60 / 90 Watt
• Impedanz	4 - 8 Ohm
• Frequenzbereich	60 - 30.000 Hz
• Übergangsfrequenz	4.000 Hz
• Empfohlene Verstärkerleistung	> 20 Watt
• Wirkungsgrad (1Watt/1m)	89 dB
• Ausführung	Aluminium Silber
• Maße (B x H x T)	218 x 90 x 115 mm
• Gewicht	1,35 kg

specifications

• Principle	2-way
• Equipment	Woofer-midrange: 2 x 2.5” Tweeter: 0.5”
• Power handling (RMS / max.)	60 / 90 watts
• Impedance	4 - 8 Ohm
• Frequency response	60 - 30,000 Hz
• Crossover frequencies	4,000 Hz
• Recommended amplifier output	> 20 watts
• Sensitivity (1Watt/1m)	89 dB
• Cabinet surface	aluminium silver
• Dimensions (W x H x D)	218 x 90 x 115 mm
• Weight	1.35 kg

Home HiFi

Magnat®

Magnat Audio-Produkte GmbH • Lise-Meitner-Str. 9 • 50259 Pulheim • Tel: 02234/807-0 • Fax 02234/807-399
www.magnat.de • Info@Magnat.de